

INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Ingeniero Industrial será capaz de abordar áreas empresariales de producción y de servicio, adecuándose al entorno nacional actual, aportando desde su área de desempeño la formulación de soluciones al innovar en el diseño, planificación, ejecución y evaluación de procesos productivos y de servicio integrando personal, maquinaria y materiales, preocupados siempre en buscar la eficiencia, la calidad y la economía en el desarrollo de las actividades, buscando además el bienestar humano.

Un Ingeniero Industrial graduado de la Universidad Pedagógica adquirirá una formación integral, y su formación será complementada con temáticas de métodos y técnicas de investigación, emprendimiento, informática, contabilidad, psicología aplicada a la empresa, gestión del talento humano, derechos humanos, derecho laboral, filosofía y ética profesional. Además, de reforzar el área de inglés técnico e informática, permitiendo un mayor grado de competencia de los graduados en el campo laboral.

TU CAMPO LABORAL:

- Gerente o jefe de planta
- Gerente o supervisor de producción
- Gerente de control de calidad
- Gerente o jefe de seguridad industrial
- Analista de procesos
- Gerente o jefe de planificación
- Gerente o jefe administrativo
- Gerente o jefe de presupuesto
- Gerente o supervisor de ventas
- Gerente o jefe de recursos humanos
- Asesor o consultor empresarial
- Gerente de operaciones
- Gerente de proyectos
- Gerente de diseño y desarrollo de nuevos productos
- Investigación en temáticas relacionadas a la carrera

Solicitar en la Unidad de Nuevo Ingreso las fechas a desarrollar Prueba Psicológica y programar el día y hora que desee hacer la evaluación. Al aprobar la Prueba Psicológica, procederá a cancelar matrícula más primera cuota de escolaridad para inscribirse en la carrera.

¡MATRICÚLATE YA!

PLAN DE ESTUDIOS

Ingeniería Industrial

Duración

5 Años

Para inscribirse deberá presentar la siguiente documentación:

- Certificación de notas autenticadas y registradas por el MINED (original y copia tamaño carta)
- Título de bachiller en cualquier opción (original y copia tamaño carta)
- Partida de nacimiento (original y copia tamaño carta)
- Copia de Documento Único de Identidad (DUI)
- Fotografía (tamaño 3.5 x 4.5 cms)

1er AÑO		2do AÑO		3er AÑO		4to AÑO		5to AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 CE-IIN004	6 CB-ING002	11 CB-041	16 CB-ING002	21 CB-ING012	26 CE-CA037	31 CE-IIN013	36 CE-CA029	40 CE-IIN017	44 CE-IIN020
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	QUÍMICA GENERAL	DERECHOS HUMANOS	ESTADÍSTICA I	ESTADÍSTICA II	ECONOMÍA	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD	LEGISLACIÓN EMPRESARIAL	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
B 4	B 4	B 4	3 4	16 4	B 4	21 4	19 4	21 4	33 4
2 CE-CA008	7 CB-ING007	12 CB-ING008	17 CB-ING009	22 CE-IIN007	27 CE-IIN010	32 CE-CA035	37 CE-IIN015	41 CE-IIN018	45 CE-IIN021
INFORMÁTICA I	FÍSICA I	FÍSICA II	FÍSICA III	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES I	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES II	MERCADEO	INGENIERÍA DE METODOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA	GESTIÓN DE PROYECTOS
B 4	B 4	7 4	12 4	20 4	22 4	B 4	27 4	37,39 4	41 4
3 CB-ING003	8 CB-ING004	13 CB-ING005	18 CB-ING006	23 CE-IIN008	28 CE-IIN011	33 CE-IIN014	38 CB-056	42 CE-IIN019	46 CE-IIN022
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA III	MATEMÁTICA IV	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
B 4	3 4	8 4	13 4	18 4	23 4	27 4	30 4	37 4	138 UV 4
4 CB-058	9 CB-026	14 CE-ING011	19 CE-CA006	24 CE-CA007	29 CE-IIN012	34 CE-CA033	39 CE-IIN016	43 CB-0115	47 CE-IIN023
FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL	TÉCNICAS DE REDACCIÓN	MECÁNICA DE SÓLIDOS	TEORÍA ADMINISTRATIVA I	TEORÍA ADMINISTRATIVA II	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO I	INGENIERÍA ECONOMICA	SEMINARIO DE PROBLEMAS SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES	SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS INDUSTRIALES
B 4	B 4	7 4	B 4	19 4	24 4	19 4	B 4	B 4	40 4
5 CB-053	10 CB-054	15 CE-IIN005	20 CE-IIN006	25 CE-IIN009	30 CE-CA004	35 CE-CA032			
INGLÉS TÉCNICO I	INGLÉS TÉCNICO II	PROCESOS DE MANUFACTURA I	PROCESOS DE MANUFACTURA II	INGENIERÍA ELÉCTRICA	CONTABILIDAD FINANCIERA	CONTABILIDAD DE COSTOS			
B 3	5 3	6 4	15 4	17 4	B 4	30 4			

PROCESO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO

4 CB-058	9 CB-026	11 CB-041	5 CB-053	42 CB-0115
FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL	TÉCNICAS DE REDACCIÓN	DERECHOS HUMANOS	INGLÉS TÉCNICO I	SEMINARIO DE PROBLEMAS SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES
B 4	B 4	B 4	B 3	B 4

Nº de Orden	Código
	NOMBRE DE LA MATERIA
Prerrequisito	U.V.

Proceso de Graduación es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con la modalidad de cada IES, con la asesoría de un docente especializado.



¡Conoce sobre nuestro proceso de admisión en línea!

nuevoingreso.pedagogica.edu.sv